

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
9. September 2005 (09.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/082219 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A47L 7/04**, 9/10,
9/12, 9/14, B01J 20/18, 20/20, 20/26, 20/32

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001214

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Februar 2005 (07.02.2005)

(25) Elnreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 009 956.1 1. März 2004 (01.03.2004) DE
04024608.4 15. Oktober 2004 (15.10.2004) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): EUROFILTERS N.V. [BE/BE]; Lieven Gevaertlaan
21, Nolimpark 1013, B-3900 Overpelt (BE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHULTINK, Jan
[NL/BE]; Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, No-
limpark 1013, B-3900 Overpelt (BE). SAUER, Ralf
[DE/BE]; Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, No-
limpark 1013, B-3900 Overpelt (BE).

(74) Anwalt: PFENNING, MEINIG & PARTNER GbR;
Mozartstrasse 17, 80336 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/082219 A1

(54) Title: ADSORBING AGENT, DUST COLLECTION CHAMBER, AND METHOD FOR THE ADSORPTION OF SMELLS

(54) Bezeichnung: ADSORBENS, STAUBSAMMELRAUM SOWIE VERFAHREN ZUR GERUCHSADSORPTION

(57) Abstract: The invention relates to an adsorbing agent for dust collection filters, particularly for adsorbing smells. Said ad-
sorbing agent is composed of fibers, flakes, and/or granulate as a supporting material onto which a powdery adsorption material is
applied superficially.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Adsorbens für Staubsammelfilter, insbesondere zur
Geruchsadsorption, wobei das Adsorbens aus Fasern, Flocken und/oder Granulat als Trägermaterial besteht, auf die ober flächlich
ein pulverförmiges Adsorptionsmaterial aufgebracht ist.